

Z1090414

A mai napon 2 példát
keltettem.

Bp, 2019. 10. 25.
[Signature]

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről

BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság

Székhelye: 1149 Budapest, Mogyoródi út. 43.

Adószáma: 15722720-2-51

Törzsszám: 722722

Képviselőtében eljár: Bartók Péter tű. ezredes, gazdasági főigazgató-helyettes
mint megrendelő (a továbbiakban: Megrendelő)

másrészről

**a Belügyminisztérium HEROS Javító, Gyártó, Szolgáltató és Kereskedelmi Zártkörűen
Működő Részvénytársaság**

Székhelye: 1087 Budapest, Asztalos Sándor út. 2.

Adószáma: 12650932-2-51

Cégjegyzékszám: Cg.01-10-044590

Képviselőtében eljár: Rajnai Attila vezérigazgató

mint vállalkozó (továbbiakban: Vállalkozó), a továbbiakban együtt Felek között a mai napon
és helyen az alábbi feltételekkel

Preambulum

Felek rögzítik, hogy jelen szerződést (a továbbiakban: Szerződés) a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 9. § (1) bekezdése h) pontjának alapján, közbeszerzési eljárás lefolytatása nélkül kötik meg a „**KEHOP-1.6.0-15-2016-00021 EU Polgári védelmi komplex modulok létrehozása**” projekt, „Erdőtűzoltó könnyűterepi gépjárművek málhaterének kialakítása (4x4pickup)” tárgyában.

1. A szerződés tárgya

- 1.1. A Megrendelő megrendeli a Szerződés 1. sz. mellékletét képező „EUPV projekt Erdőtűzes gyorsbeavatkozó jármű kialakításához” című műszaki leírásban (a továbbiakban: Műszaki leírás) foglalt, és a Szerződés 2. sz. mellékletét képező Vállalkozó Ajánlatában foglalt műszaki paraméterek alapján, 16 darab (db) Erdőtűzoltó könnyűterepi gépjármű (4x4pickup) **(a továbbiakban: gépjárművek)** málhaterének kialakítását valamint **a málhater kialakítással együtt szállítandó tűzoltó és műszaki mentő felszerelések, technikai eszközök beszerzését és beépítését (a továbbiakban: gépjárművek kialakítása).**
- 1.2. A Szerződés keretében teljesített szolgáltatásnak meg kell felelnie a Műszaki leírásban foglaltaknak.
- 1.3. Vállalkozó vállalja, hogy a Műszaki leírásban foglalt feladatok elvégzése során kizárólag új (még nem használt/első üzembe helyezésű) részegységeket, alkatrészeket (a továbbiakban: eszközök) épít be a gépjárművekbe. A Vállalkozó vállalja, hogy a beépített eszközök tekintetében harmadik személynek nem áll fenn olyan joga vagy követelése, amely a Megrendelő e Szerződés szerinti tulajdonszerzését, illetve a jelen

KS

[Signature]

[Signature]

szerződés szerinti eszközök rendeltetésszerű használatát akadályozza, vagy megghiúsítja, az eszközök per-, teher- és igénymentesen szállnak át a Megrendelőre.

- 1.4. Vállalkozó kijelenti és nyilatkozik, hogy a megrendelést elfogadja, egyben a Szerződés aláírásával kijelenti és szavatolja, hogy a szerződésben foglalt feladat elvégzésére képes és alkalmas, a feladat szerződésszerű hibátlan teljesítéséhez szükséges valamennyi információ és műszaki paraméter rendelkezésére áll, arra nézve a Megrendelőtől teljes körű tájékoztatást kapott, valamint Vállalkozó kijelenti, hogy létesítő okiratában a szerződés tárgyát képező tevékenységek szerepelnek.

2. Szerződéses díj

- 2.1. Vállalkozó szerződésszerű teljesítés esetén az alábbi vállalkozói díjakra jogosult:
A Vállalkozót a szerződésből eredő kötelezettségeinek teljesítéséért 7.550.000.- Ft + 27% ÁFA/jármű, vagyis összesen **nettó 120.800.000,- Ft + 27% ÁFA, mindösszesen bruttó 153.416.000,- Ft** szerződéses díj illeti meg.
- 2.2. A Vállalkozó a Szerződés 1. pontjában meghatározott gépjárművek kialakításának szerződésszerű, hibátlan elvégzését és a teljesítésigazolás kiállítását követően jogosult 1 db végszámlát kiállítani. Megrendelő a teljesítésigazolást köteles a szerződésszerű teljesítést igazoló átadás-átvételi jegyzőkönyv aláírását követő 15 napon belül kiállítani és Vállalkozó részére átadni. A teljesítésigazolás eredeti, Megrendelő által aláírt példányát a számlához csatolni kell. Vállalkozó az eredeti számláit a Megrendelő nevére és címére állítja ki és közvetlenül a Megrendelő részére nyújtja be a pénzügyi teljesítés céljából. (a számla benyújtásának helye: 1149 Budapest, Mogyoródi út 43. Projektiroda)
A Megrendelő a számlák szerinti vállalkozói díj megfizetését a Szerződés 2.5. pontjában foglaltak szerint teljesíti.
- 2.3. A Megrendelő a vállalkozói díj megfizetésével a Szerződés 1.3. pontjában meghatározott eszközök tulajdonjogát minden további jogcselekmény nélkül megszerzi.
- 2.4. A Megrendelő részéről teljesítésigazolásra jogosult Mitró Zoltán tű. alezredes, a BM OKF Műszaki Főosztályának megbízott vezetője, akadályoztatása esetén a BM OKF főigazgatója által - a projektek tekintetében - meghatalmazással rendelkező személy.
- 2.5. A Megrendelő fizetési kötelezettségét – a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: Ptk.) Ptk. 6:130. § (1) bekezdésével összhangban – a végszámla kézhezvételének napját követő 30 napon belül, a 2014-2020 programozási időszakban az egyes európai uniós alapokról származó támogatások felhasználásának rendjéről szóló 272/2014. (XI.5.) Korm. rendelet utófinanszírozásra vonatkozó rendelkezéseivel összhangban, Vállalkozó részére átutalással a Vállalkozó 10300002-20127949-00003285 számlaszámú bankszámlájára teljesíti.
Az ellenérték kifizetése magyar forintban (HUF) történik.

- 2.6. Késedelmes fizetés esetén a Vállalkozó a Ptk. 6:155 § (1) bekezdése szerinti késedelmi kamatra jogosult.
- 2.7. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy amennyiben az általa kibocsátott számla nem felel meg az általános forgalmi adóról szóló törvényben, illetve jelen szerződésben meghatározott formai és tartalmi követelményeknek vagy a Megrendelő által kibocsátott teljesítésigazolás eredeti példányát nem csatolja a számlához, Megrendelő jogosult a számlát visszaküldeni a kibocsátó részére. Ebben az esetben Megrendelő késedelme kizárt, Vállalkozó új számla benyújtására köteles.
- 2.8. A Megrendelő a fizetési kötelezettségének csak akkor tesz eleget, ha a Vállalkozó a kifizetés időpontjában szerepel a Nemzeti Adó- és Vámhivatal honlapján hozzáférhető köztartozásmentes adózók adatbázisában, vagy a számla esedékességét megelőzően bemutat egy, a kifizetés esedékességének napján 30 napnál nem régebbi nemlegesnek minősülő adóigazolást, mellyel igazolja, hogy a Nemzeti Adóhivatalnál nyilvántartott köztartozása nincs.
- 2.9. Felek rögzítik, hogy a Megrendelő számára a KEHOP-1.6.0-15-2016-00021 projekt keretében odaítélt támogatási összegnek vagy egy részének a Támogató általi elvonását, továbbá a támogatási összegnek – akár a Támogató általi, akár a támogatások tagállami elszámolásakor rögzített euró-forint árfolyam változásából fakadó – csökkenését olyan körülménynek tekinti, amely miatt a Szerződés 1. pontjában rögzített megrendelés mennyiségét (a darabszámot) a szükséges mértékben csökkenteni jogosultak. A megrendelés mennyiségi csökkentése kizárólag a jelen pontban rögzített okból és kizárólag írásban történhet. Vállalkozót a támogatási összeg csökkentése vagy megvonása esetén is megilleti az addig teljesített szolgáltatások ellenértéke.
- 2.10. Vállalkozó által a szerződés keretében teljesített szolgáltatásokra felszámított vállalkozói díjak kötöttek, azok kizárólag a megrendelő oldalán felmerülő, annak ellenőrzési körén kívül eső körülmények – támogatói döntés, a megítélt támogatói összeg elvonásáról - esetén módosíthatóak írásban.
- 2.11. A szerződéses ár egységeken alapuló fix átalányár, amely tartalmazza a teljesítésre meghatározott valamennyi gépjármű málhaterének kialakítását, valamint a málhater kialakítással együtt szállítandó eszközök vételárát és a beépítésének ellenértékét, továbbá az üzembe, forgalomba helyezés teljes költségét, beleértve a hatályos jogszabályok által megállapított valamennyi adót, vámot, hatósági díjat, szállítási költséget, jótállási, szavatossági költségeket, banki költségeket, így ezeken túlmenően semmilyen jogcímen nem jogosult Vállalkozó Megrendelőtől további díj- és költségtérítés igénylésére. Vállalkozó előlegszámla benyújtására nem jogosult.
- 2.12. A Vállalkozó által kiállított számlán fel kell tüntetni a projekt azonosítószámát: **„KEHOP-1.6.0-15-2016-00021 EU Polgári védelmi komplex modulok létrehozása”**.

- 2.13. Felek a Szerződés aláírásával nyilatkoznak, hogy megfelelnek a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (továbbiakban: Kbt.) 9. § (1) bekezdés h) pontjában foglaltaknak, egyúttal tudomásul veszik a Kbt. 9. § (5) bekezdésében foglaltakat.
- 2.14. Vállalkozó tudomásul veszi továbbá, hogy nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

3. Teljesítés

3.1. Teljesítési határidő

A Megrendelő a szerződés teljesítéséhez a Szerződés 1.1. pontja szerinti járműveket a Szerződés hatálybalépését követő 14 napon belül egyszerre adja át Vállalkozó részére. Az átadás-átvételtől járművenkénti jegyzőkönyv készül. Vállalkozó a gépjárművek jelen Szerződés szerinti kialakítását gépjárművek Megrendelőtől történő átvételét követő **285 napon belül (végteljesítési határidő) köteles teljesíteni.** Vállalkozó előteljesítésre jogosult.

- 3.2. A teljesítés helye: Vállalkozó, 1106 Budapest, Ezüstfa u. 8. alatti telephelye. Felek rögzítik, hogy a 1.1. pont szerinti járművek Vállalkozó telephelyére történő szállításáról a Megrendelő köteles gondoskodni, a telephelyre szállítás időpontjáról a Felek előzetesen egyeztetnek.

4. Vállalkozó teljesítést követő átadás-átvétel

- 4.1. Átadás-átvétel helye: Vállalkozó telephelye (1106 Budapest, Ezüstfa u. 8.)
- 4.2. Vállalkozó a gépjárművek átadás-átvételének időpontját előzetesen – legalább öt munkanappal az átadás-átvétel tervezett időpontját megelőzően – írásban jelzi a Megrendelőnek. Vállalkozó köteles a gépjárműveket a Szerződés 1. számú mellékletét képező Műszaki leírásban foglalt feladatok teljes körű, hiánytalan és hibátlan elvégzését követően, üzemképes, a rendeltetésszerű használatra alkalmas állapotban átadni. A gépjárművek átadásáról a felek képviselői gépjárművenkénti átadás-átvételi jegyzőkönyvet vesznek fel.
- 4.3. Az átadás-átvételi jegyzőkönyvnek és mellékleteinek minimálisan tartalmaznia kell az alábbiakat:
- Az átvétel időpontját és helyét;
 - Az átadó és átvevő megnevezését;
 - A mennyiségi és minőségi átvételre vonatkozó esetleges megállapításokat;
 - Gépjárművek forgalmi rendszámát, valamint átvételkor rögzített kilométer állását.

- A 4.4 pont szerinti dokumentumok hiánytalan és megfelelő tartalmú átadás-átvételét, melyek a jegyzőkönyv mellékletét képezik
- 4.4. A Megrendelő részére az átadás-átvétel során a gépjárművekhez a Vállalkozó az alábbi dokumentumokat köteles csatolni:
- érintésvédelmi jegyzőkönyv,
 - továbbá minden olyan dokumentum és vizsgálati jegyzőkönyv, ami az átalakított jármű forgalomban tartásához és üzembe helyezéséhez szükséges.
- 4.5. Felek rögzítik, hogy a Vállalkozó által szerződészerű teljesítést követően a teljesítéssel érintett, 1.1. pont szerinti gépjárművek Vállalkozó telephelyéről történő elszállításáról a Megrendelő köteles gondoskodni.
- 4.6. Az átadás-átvételi dokumentációban fel kell tüntetni a projekt azonosítóját és címét: **„KEHOP-1.6.0-15-2016-00021 EU Polgári védelmi komplex modulok létrehozása”.**
- 4.7. Az átadás-átvételi jegyzőkönyv aláírásának időpontja egyben a kárveszély átszállásának időpontja is. Ezen aláírt átadás-átvételi jegyzőkönyv a banki fizetés egyik igazoló okmányának minősül.
- 4.8. A termékek/szolgáltatás minőségi átvételét a Megrendelő az átadás-átvételnél végzi el. Az átadás-átvételnél, illetve azt követően, valamint a használat alkalmával észlelt minőségi kifogást a Megrendelő haladéktalanul köteles írásban, de legkésőbb kettő munkanapon belül bejelenteni (felvett jegyzőkönyv megküldése) a Vállalkozónak. A jótállás időtartama alatt a Megrendelő minőségi kifogása alapján indult vita esetén a felek egyeztetnek, az egyeztetés alapján jegyzőkönyvet kell felvenni.
- 4.9. A Vállalkozó által elismert, jótállás körébe eső hiba esetén a Vállalkozó a jegyzőkönyv kézhezvételétől számított 30 munkanapon belül saját költségére köteles a hibát kijavítani.
- 4.10. Amennyiben a Vállalkozó a hibás teljesítést nem ismeri el, az erre vonatkozó vita közös megegyezéssel, független minőségvizsgáló szervezet vagy jogerős bírósági határozattal történő elbírálásáig nem tarthat igényt a hibás termék ellenértékére, amennyiben a hiba felfedezése a fizetési határidőn belül megtörténik.
- 4.11. Amennyiben a szerződő felek a hibás teljesítéssel kapcsolatban nem jutnak megegyezésre, úgy a bírói út igénybevétele helyett független minőségvizsgáló szervezetet bízhatnak meg a hiba kivizsgálásával. A független vizsgálat eredményét a felek magukra nézve kötelezőnek ismerik el. A vizsgálat költségeit annak a félnek kell viselnie, akinek kárára a független minőségvizsgáló szervezet (bíróság) ítélt.

5. Szavatosság, jótállás

- 5.1. Vállalkozó szavatolja, hogy a szerződés szerint kialakított gépjárművek alkalmasak a rendeltetésszerű használatra, valamint, hogy a beépített eszközök mentesek mindenfajta tervezési, anyagbeli, kivitelezési hibától.
- 5.2. Vállalkozó jótáll az általa a szerződés teljesítése keretében elvégzett átalakítási feladatokért és a beépített eszközökért, azok szerződésben meghatározott teljesítési helyen történő sikeres átadása után, az átadás-átvételi jegyzőkönyv aláírásának dátumától számítva 12 hónapig.
A jótállás egyéb feltételei: a termékkel átadott garanciafüzet szerint.
- 5.3. A Megrendelő köteles haladéktalanul értesíteni a Vállalkozót írásban a jótállási idő során felmerülő bármilyen kárigényről.
- 5.4. A jótállási időtartam alatt a hibabejelentést követő 2 munkanapon belül Vállalkozó köteles a hiba jellegének minősítését (garanciális, fizető) és a javítás várható időtartamát visszajelezni, valamint megrendelés esetén, a hiba elhárítását a jármű átadását követően 24 órán belül megkezdeni.
- 5.5. Amennyiben Vállalkozó az értesítést követően nem teljesíti az 5.4. pont szerinti kötelezettségeit, úgy a Megrendelő eljárhat a hiba kijavítása érdekében a Vállalkozó kockázatára és költségére.
- 5.6. A jótállási időszak alatt bejelentett, jogos követelések a jótállási idő lejártá után hat hónappal is érvényesíthetők. A jótállási időszak alatt, a hibával érintett rendeltetésszerű használatra alkalmatlan gépjármű vonatkozásában a jótállási idő a gépjármű meghibásodott részegysége, alkatrésze, tartozéka vonatkozásában, a jótállás keretében történő javítás időtartamával automatikusan meghosszabbodik.

6. Alvállalkozó

- 6.1. Vállalkozó a Szerződésben foglaltak teljesítése során igénybe vett alvállalkozóért úgy felel, mintha a teljesítést maga végezte volna, illetve alvállalkozó (a továbbiakban: teljesítési segéd) jogosulatlan igénybevétele esetén felelős minden olyan kárért is, mely e nélkül nem következett volna be. Vállalkozó jogszerűen veszi igénybe teljesítési segéd közreműködését, amennyiben annak igénybevételét megelőzően erről írásban tájékoztatja Megrendelőt.

Vállalkozó nem jogosult a Megrendelővel szemben fennálló követelését a teljesítési segédre engedményezni.

7. Ellenőrzések és vizsgálatok

Mindazon mérések és vizsgálatok tartoznak ide, melyek megállapítják, hogy a gépjárművek kialakítása és a termékek megfelelnek-e a műszaki követelményeknek.

- 7.1. A Megrendelőnek vagy megbízottjának jogában áll megvizsgálni a Vállalkozó által elvégzett feladatokat, hogy azok megfelelnek-e a műszaki követelményeknek. Megrendelő egyaránt jogosult saját alkalmazásában/állományában lévő megbízott, illetőleg külső természetes vagy jogi személy megbízott igénybe vételére a műszaki megfelelőségi vizsgálat(ok) elvégzésére. A vizsgálatok alapját a Műszaki leírásban foglaltak képezik. E vizsgálatok elvégezhetők a kialakításai folyamat közben, a teljesítés előtt a Vállalkozó telephelyén és/vagy a teljesítés után a termék teljesítési helyén, illetve mindkét alkalommal is. A Megrendelő írásban értesíti Vállalkozót a vizsgálatra kijelölt személyt illetően. Amennyiben a vizsgálatra kijelölt személy jogi személy, ez esetben a Megrendelő a vizsgálatra kijelölt jogi személy részéről eljáró természetes személyt illetően is köteles írásban értesíteni Vállalkozót.
- 7.2. Amennyiben a vizsgálat a Vállalkozó telephelyén történik, úgy a vizsgálatot végzők számára Vállalkozónak a szokásos/rendszeres munkaidején belül térítésmentesen biztosítani kell az összes ésszerű feltételt és segítséget, ide nem értve a Megrendelő képviselőjének utazási költségeit.
- 7.3. Amennyiben a Vállalkozó által elvégzett feladatok nem felelnek meg a műszaki feltételeknek, úgy a Megrendelő az átvételt visszautasíthatja, és Vállalkozó köteles megtenni a szükséges módosításokat, hogy a szerződés tárgyát képező szolgáltatások megfeleljenek a műszaki követelményeknek.
- 7.4. Megrendelő azon jogát, hogy az átadás-átvétel során megvizsgálja, és szükség esetén visszautasítsa az átvételt, semmilyen módon nem korlátozza vagy befolyásolja az a tény, hogy Megrendelő vagy képviselője a Vállalkozó teljesítését az átvételt megelőzően már megvizsgálta és elfogadta.
- 7.5. A 7. pontban foglaltak semmilyen módon nem mentesítik Vállalkozót a szerződésben rögzített jótállási vagy egyéb kötelezettségei alól.

8. Jogszatosság

Vállalkozó köteles a gépjárművek kialakítása, valamint a beépített termékek, vagy azok bármely részének a Megrendelő országában történő felhasználása során felmerülő szabadalmi jog, védjegy, ipari jog vagy egyéb jogok megsértéséből adódó és harmadik személy által támasztott bármely igény esetén helytállni, továbbá – per esetén – a Megrendelő oldalán és érdekében a perben fellépni.

9. Vállalkozó nem szerződésszerű teljesítése

- 9.1. Vállalkozónak a szerződés szerinti szolgáltatások teljesítését a Szerződésben meghatározott határidő szerint, a Szerződésben és mellékleteiben meghatározott tartalomban és minőségben kell elvégeznie.
- 9.2. Vállalkozó teljesítési kötelezettségeinek nem szerződésszerű, vagy nem teljesítése folytán (kivéve: vis maior esete) Vállalkozóval szemben az alábbi szankciók érvényesíthetők: késedelmi, meghiúsulási és hibás teljesítés esetére járó kötbérigény érvényesítése, kártérítési igény támasztása és/vagy a Vállalkozó súlyos vagy ismétlődő mulasztása miatt a szerződésnek azonnali hatályú felmondása, valamint a szerződésszegésből eredő egyéb jogok érvényesítése.
- 9.3. Amennyiben a szerződés teljesítése során bármikor Vállalkozó vagy teljesítési segédje számára olyan körülmény áll elő, amely akadályozza az időben történő teljesítést, úgy Vállalkozónak haladéktalanul, de legkésőbb 5 munkanapon belül értesítenie kell írásban, akadályközlés formájában a Megrendelőt a késedelem tényéről, annak várható időtartamáról és okairól.

10. Kártérítés, kötbér

- 10.1. Amennyiben Vállalkozó elmulasztja a Szerződésben vállalt kötelezettségeinek teljesítését a Szerződésben vállalt határidőn belül, úgy a Megrendelő a szerződésszegésből fakadó egyéb kárrendezésekre vonatkozó igényein túl késedelmi kötbérre jogosult. A késedelmes teljesítés esetén a kötbér alapja a késedelemmel érintett gépjárműre vonatkozó szerződés szerinti nettó vállalkozói díj, a kötbér mértéke az eredménytelenül eltelt teljesítési határidőtől a tényleges teljesítésig számítva a kötbéralap 0,2 %-a naponta. A késedelmi kötbér maximuma a kötbéralap 10%-a.
- 10.2. Amennyiben a Vállalkozó – olyan okból, amelyért felelős – hibásan teljesít, úgy a Megrendelő – a szerződésszegésből fakadó egyéb igényein túl – hibás teljesítési kötbérre jogosult. Vállalkozó hibás teljesítési kötbért tartozik fizetni, arra az időre, mely a szerződésben meghatározott teljesítési határidő eredménytelen elteltétől a kifogástalan minőségben történő teljesítésig eltelt. Hibás teljesítés esetén a kötbér alapja a hibás teljesítéssel érintett járműre vonatkozó szerződés szerinti nettó vállalkozói díj. A kötbér mértéke, valamint maximuma megegyezik a késedelmi kötbérre vonatkozó rendelkezésekkel.
- 10.3. Amennyiben késedelem 50 napot meghaladja olyan okból, amelyért Vállalkozó felelős, Megrendelő megállapítja a szerződés teljesítésének meghiúsulását. A meghiúsulás megállapítása esetén Megrendelő a Ptk. 6:186. § (1) bekezdése alapján meghiúsulási kötbérre jogosult, melynek mértéke a szerződés nettó ellenértékének (szerződéses díj) 15 %-a. Amennyiben a Megrendelő jelen szerződés 18. pontja szerinti esetben a szerződést azonnali hatályú felmondással megszünteti, illetőleg ha a szerződés teljesítése a Vállalkozó érdekkörében felmerülő okból lehetetlenül, a Megrendelő

meghiúsulási kötbérre jogosult, amelynek mértéke a szerződés nettó ellenértékének 15 %-a.

- 10.4. A késedelmi és a meghiúsulási kötbér egyidejű alkalmazására nincs lehetőség.
- 10.5. A késedelmi kötbér a késedelem megszűnésekor, a meghiúsulási kötbér pedig a Vállalkozó teljesítési képességének megszűnéséről, vagy a teljesítés megtagadásáról történő Megrendelő általi tudomásszerzéskor, illetve késedelmes, vagy hibás teljesítést követően az érdekmúlás és az azonnali hatályú felmondás Megrendelő általi közlésekor válik esedékessé.
- 10.6. A késedelem esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesíti a Vállalkozót a teljesítés alól. A teljesítés meghiúsulása esetében Megrendelő kötbérigényének érvényesítésével a teljesítést nem követelheti.
- 10.7. Megrendelő jogosult kötbérkövetelését leszámlázni és az általa fizetendő összegbe beszámítani.
- 10.8. Megrendelő a Ptk. 6:142. § alapján fenntartja magának azt a jogát, hogy kötbér-, illetve a szerződésszegésből fakadó egyéb igényét az elévülési határidőn belül akkor is érvényesítheti, ha a szerződésszegésről - késedelmes vagy hibás teljesítésről - tudva a teljesítést elfogadja, és haladéktalanul nem jelenti be igényét. A jogérvényesítésnek feltétele, hogy a késedelmes vagy a hibás teljesítés tényállása az átadás-átvételi jegyzőkönyvben rögzítésre kerüljön.
- 10.9. A Megrendelő a kötbéren felül érvényesítheti a kötbért meghaladó kárát, illetve a szerződésszegésből eredő egyéb jogait is.

11. Vis maior

- 11.1. Felek mentesülnek a Szerződésből eredő kötelezettségeik nem, vagy részbeni nem teljesítésével kapcsolatos felelősségük alól, ha a nem teljesítés vagy részbeni nem teljesítés olyan előre nem látható és a Felek által elháríthatatlan rendkívüli esemény miatt következett be, amely vis maiornak minősül (háború, forradalom, fegyveres konfliktus, természeti csapás, ipari katasztrófa, szállítási embargó).
- 11.2. A vis maiorral érintett fél köteles a másik felet a vis maior bekövetkezéséről, illetőleg megszűnéséről haladéktalanul a 17. pontban foglaltaknak megfelelően, illetve azt követően ajánlott levélben értesíteni. A vis maiornak minősülő körülményt, eseményt a mulasztást megvalósító szerződő fél székhelye szerint illetékes Gazdasági vagy Magyar Kereskedelmi és Ipari Kamarának kell igazolnia, mely igazolást a vis maiorra hivatkozó félnek kell beszerezni.
- 11.3. A vis maiorral érintett fél szerződő félhez intézett bejelentésben – amennyiben erre reális lehetőség van – köteles bejelenteni azt is, mikorra lehetséges a szerződés

teljesítését akadályozó vis maior felszámolása, megszűnése. Még ilyen körülmények között is a rendelkezésre álló lehetőségek maximális kihasználásával törekedni kell a szerződésben foglaltak mielőbbi, előírás szerinti teljesítésére.

- 11.4. A Szerződésben foglalt határidők a vis maior időtartamával meghosszabbodnak. Amennyiben a vis maior időtartama meghaladja az 5 napot, a Megrendelőnek jogában áll a szerződés nem teljesített részétől elállni.

12. Szerződéses okmányok és információk felhasználása

Jelen szerződés tekintetében az alábbi szervek rendelkeznek ellenőrzési jogosultsággal:

- a) a költségvetési pénzeszközök felhasználásáról szóló 2190/2002. (VI. 21.) Kormányhatározat 3. pontja, valamint az Állami Számvevőszékről szóló 2011. évi LXVI. tv. értelmében az Állami Számvevőszék,
- b) a költségvetési pénzeszközök felhasználásáról szóló 2190/2002. (VI. 21.) Kormányhatározat 3. pontja, továbbá az Államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. tv. valamint az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Kormányrendelet értelmében a Kormányzati Ellenőrzési Hivatal,
- c) a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII. 31.) Kormányrendeletben,
- d) a 2014-2020 programozási időszakban az egyes európai uniós alapokból származó támogatások felhasználásának rendjéről szóló 272/2014. (XI.5.) Kormányrendeletben, valamint
- e) **„KEHOP-1.6.0-15-2016-00021 EU Polgári védelmi komplex modulok létrehozása”** projekt Támogatási Szerződésben meghatározott szervek.

13. A szerződés módosítása

- 13.1. A Szerződés mindennemű módosítása csak a szerződő Felek közös megegyezésével, írásban történhet, összhangban KEHOP-1.6.0-15-2016-00021 azonosítószámú projekt megvalósítására érvényes rendelkezésekkel.
- 13.2. Felek nem tekintik a szerződés módosításának Felek cégjegyzékben vagy más hivatalosan nyilvántartott adataiban, így különösen székhelyében, képviselőiben, teljesítésigazoló személyében, bankszámlaszámában, illetve telefonszámban, továbbá a kapcsolattartók adataiban bekövetkező változást. Az említett változásokról az érintett fél a másik felet – az eset körülményeitől függően – vagy előzetesen írásban 5 (öt) napos határidővel vagy a változás bekövetkezését (bejegyzését) követő 5 napon belül köteles igazolható módon értesíteni.

14. Kapcsolattartás

14.1. A Felek kötelesek a szerződéssel kapcsolatos minden lényeges körülményről egymást haladéktalanul tájékoztatni. Felek a szerződéssel és a teljesítéssel kapcsolatos nyilatkozattételre kapcsolattartókat neveznek meg, akik ebben a körben a Felek képviselőinek minősülnek.

Kapcsolattartó Vállalkozó részéről:

Név: Pintér István termelési igazgató

Telefonszám: 06-30-4807-712

E-mail: pinter.istvan@bmheros.hu

Kapcsolattartó Megrendelő részéről:

Név: Király Csaba tű. őrnagy

Telefonszám: 06-1-8200-168

Telefax szám: -

E-mail: csaba.kiraly@katved.gov.hu

15. Vitás kérdések rendezése

Megrendelőnek és Vállalkozónak meg kell tennie mindent annak érdekében, hogy tárgyalások útján rendezzenek minden olyan nézeteltérést vagy vitát, mely közöttük a szerződés keretében vagy a szerződéssel kapcsolatban merül fel. Minden, a szerződés megkötése után felmerülő és a felektől független olyan körülményről, amely a szerződés teljesítését akadályozza, a felek kölcsönösen kötelesek egymást tájékoztatni. Amennyiben a Felek a vitás kérdés rendezése tárgyában 5 munkanapon belül nem tudnak megállapodni, abban az esetben bármelyik fél igénybe veheti a bírói utat, a másik fél erről szóló írásbeli értesítése mellett.

16. Definíciók

A szerződésben szereplő következő kifejezéseket az alábbiak szerint kell értelmezni:

- a) *Szerződés*: a Megrendelő és Vállalkozó között létrejött megállapodást jelenti, melyet szerződés formájában rögzítettek és a felek aláírtak, beleértve annak összes mellékletét, valamint mindazon okmányokat, melyekre utalás történik.
- b) *Szerződéses díj*: Vállalkozónak a szerződés keretében szerződéses kötelezettségeinek teljes körű és megfelelő teljesítéséért fizetendő ellenértéket jelenti.
- c) *Termékek/Eszközök*: a Vállalkozó által a szerződésben foglalt feladatok elvégzése során a szerződés tárgyával érintett járművekbe beépített részegységek, alkatrészek.
- d) *Szolgáltatások*: a szerződés értelmében Vállalkozó által nyújtandó gépjárművek kialakításával, termékek beszerelésével járó feladatokat, szerelést, üzembe

helyezést, a gépjárművek teljesítési helyen történő átadását, a jótállási idő alatti szervizt jelenti.

- e) *Megrendelő:* a BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság (1149 Budapest, Mogoródi út 43).
- f) *Vállalkozó:* BM HEROS Zrt. (székhely: 1087 Budapest, Asztalos S. u. 2.)
- g) *Teljesítési segéd:* A Vállalkozó által jelen szerződés teljesítéséhez szükséges szolgáltatás teljesítésére, eszköz igénybevételére alvállalkozói szerződéssel bevont harmadik személy.

17. Értesítések

- 17.1. Felek között a szerződéssel kapcsolatos, a munkavégzés menetét, a teljesítést érdemileg befolyásoló közlés, értesítés csak írásban érvényes és hatályos. Felek ezért megállapodnak abban, hogy a szerződés keretében egymással szóban vagy telefonon közölt ilyen közlést, értesítést telefaxon, levélpostai vagy elektronikus úton utólag megerősítik. Felek a visszaigazolt e-mailt az egymás közötti kapcsolattartásban írásbeli formának ismerik el.
- 17.2. Az iratokat kézbesítettnek kell tekinteni, ha azokat a címzett átveszi az irat másolati példányán, kézbesítőkönyvben vagy tértivevényen, továbbá az elektronikus úton (fax, e-mail) megküldött iratokat visszaigazolja. Az e-mail útján küldött iratok esetében a címzett kérheti a küldemény aláírt, nyomtatott formában való megismétlését. Ez utóbbi esetben is az elektronikus úton továbbított irat megérkezésének időpontja tekintendő az irat kézbesítési időpontjának.
- 17.3. Felek a teljesítéssel kapcsolatos kérdésekre, észrevételekre a másik félnek legfeljebb kettő (2) munkanapon belül, írásban válaszolnak.

18. Szerződés megszűnése

- 18.1. Jelen szerződés határozott időre jön létre és a szerződéses kötelezettségek mindkét fél általi kölcsönös és teljes körű teljesítésével szűnik meg.
- 18.2. A szerződés teljesítéssel történő megszűnésén túlmenően a felek a szerződést azonnali hatállyal egyoldalú jognyilatkozattal megszüntethetik (azonnali hatályú felmondás), illetve a szerződéstől érdekmúlás bizonyítása nélkül elállhatnak, ha
 - a) a másik fél a szerződésben meghatározott és vállalt kötelezettségeit ismételten nem teljesítette, s erre a másik fél határidő tűzésével felszólította és a határidő eredménytelenül telt el;
 - b) bírósági döntés szerint a csődeljárás során a hitelezőkkel nem jön létre egyezség kivéve a Cstv. 11. § (2) bekezdés pontjában foglaltakat;
 - c) Vállalkozó ellen a felszámolást elrendelő végzés jogerőre emelkedett;
 - d) a másik fél fizetéseképtelenségét a bíróság a vonatkozó jogszabályok alapján megállapítja;
 - e) a Vállalkozó a kötbérmaximumot bármely esetben kimeríti.

- 18.3. Bármelyik fél által történő azonnali hatályú felmondás esetén a fizetések a felmondási idő lejártáig, illetőleg a szerződés hatályának megszűnéséig szállítandó termékek teljesítendőek, s a felek egymással elszámolnak.
- 18.4. Vállalkozó súlyos szerződésszegése esetén Megrendelő jogosult a szerződést azonnali hatállyal egyoldalú jognyilatkozattal megszüntetni. Súlyos szerződésszegésnek minősül különösen, de nem kizárólagosan, ha Vállalkozó
- a) írásbeli többszöri felszólítás ellenére sem tesz eleget jelen szerződésben foglalt kötelezettségeinek,
 - b) saját maga, alkalmazottja vagy alvállalkozója a szerződés megszegésével jelentős kárt okoz a Megrendelőnek,
 - c) jogosulatlanul vesz igénybe alvállalkozót,
 - d) az általa átadott minősége nem felel meg a beszerzési eljárás dokumentumainak, illetve az ajánlatnak.

19. A szerződés hatályba lépése

- 19.1. Megrendelő tájékoztatja a Vállalkozót, hogy a jelen szerződés 1.1. pontjában meghatározott gépjárművek beszerzése a „**KEHOP-1.6.0-15-2016-00021 EU Polgári védelmi komplex modulok létrehozása**” projekt részét képezik, és finanszírozása annak keretében történik.
- 19.2. A Felek rögzítik, hogy jelen szerződés hatályba lépésének feltétele a *“Terepjáró gépjármű beszerzése”* című közbeszerzés 1. részét képező „*Erdőtűzes gyorsbeavatkozó gépjármű*” keretében a jelen szerződés tárgyának alapját képező 16 db gépjármű beszerzése. **Jelen szerződés azon a napon lép hatályba, amikor Megrendelő a gépjárműveket átvette.** A Megrendelő vállalja, hogy a gépjárművek átvételéről haladéktalanul, de legfeljebb 3 napon belül a Vállalkozót tájékoztatja.
- 19.3. Előbbi cselekmények bármelyikének elmaradása esetén a jelen szerződés nem lép hatályba, és a Felek vállalják, hogy nem lépnek fel egymás felé igényekkel, figyelemmel arra, hogy a jelen szerződés hatályba lépésének feltételeit a Megrendelő a Vállalkozóval előre közölte.

20. Vegyes rendelkezések

- 19.1. A Felek tudomásul veszik, hogy az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény 27. § (3) bekezdése alapján a szerződés tartalma közérdekű, illetve közérdekből nyilvános adatnak minősül és az nem minősül üzleti titoknak. Az esetleges nyilvánosságra hozatal azonban nem eredményezheti az olyan adatokhoz - így különösen a védett ismerethez - való hozzáférést, amelyek megismerése az üzleti tevékenység végzése szempontjából aránytalan sérelmet okozna, feltéve hogy ez nem akadályozza meg a közérdekből nyilvános adat megismerésének lehetőségét. A felek az arra irányuló kérelem esetén

kötelesek a szerződés közérdekű, ill. közérdekből nyilvános adatnak minősülő tartalmára vonatkozóan tájékoztatást adni.

- 19.2. A szerződő felek tudomásul veszik, hogy a kötelezettséget vállaló az átláthatóság ellenőrzése céljából, a szerződésből eredő követelések elévüléséig az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 41. § (6) bekezdése és az 55. §-a alapján jogosult a jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet átláthatóságával összefüggő, az 55. §-ban meghatározott adatok kezelésére, amelyből a b) pont ba) bc) és a c) pont ca) és a cd) alpontban foglalt adatok személyes adatnak minősülnek, amelyek tekintetében az adatkezelés kötelező.
- 19.3. A Felek kijelentik, hogy a Felek képviselőinek, a Szerződés teljesítésében közreműködő személyek és a kapcsolattartók adatait a Felek az Európai Parlament és Tanács (EU) 2016/679 rendeletének (2016. április 27.) a természetes személyeknek a személyes adatok kezelése tekintetében történő védelméről és az ilyen adatok szabad áramlásáról, valamint a 95/46/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről (a továbbiakban: GDPR) rendelkezései szerint kezelik. A Felek a saját alkalmazottaik adatait a GDPR 6. cikk (1) (b) pontja és a munkavégzésre irányuló jogviszonyt szabályozó jogszabály rendelkezése alapján, a Felek által a másik Fél részére továbbított személyes adatokat a GDPR 6. cikk (1) (a) pontja szerint, hozzájáruláson alapuló adatkezelésként kezelik a személyes adatokat a célhoz szükséges mértékben és ideig. Jelen szerződés aláírásával a Felek a hozzájárulást megadottnak tekintik.
- 19.4. Felek kötelezettséget vállalnak arra, hogy a jelen szerződéssel kapcsolatban tudomásukra jutó valamennyi, a másik fél tulajdonát képező és általa bizalmasnak tekintett információ, adat, stb. tekintetében titoktartási kötelezettséggel tartoznak, s egyben kijelentik, hogy bármilyen, a feladat ellátásával kapcsolatosan megszerzett ilyen információt a másik fél előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül nem tesznek hozzáférhetővé, illetve nem bocsátják harmadik személy/szervezet rendelkezésére. A Felek ezen kötelezettsége a jelen szerződés megszűnését követően is fennmarad, és megsértése kártérítési kötelezettséget von maga után.
- 19.5. A Vállalkozó jelen szerződés 4. számú mellékletének aláírásával nyilatkozik arról, hogy 2011. évi CXCVI. törvény 3.§ (1) bekezdés 1. pontjaiban meghatározott átlátható szervezetnek minősül. Vállalkozó ezen nyilatkozatban foglaltak változása esetén arról haladéktalanul köteles a Megrendelőt tájékoztatni. A valótlan tartalmú nyilatkozat alapján kötött visszterhes szerződést a Megrendelő felmondja vagy – ha a szerződés teljesítésére még nem került sor – a szerződéstől eláll. (368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1) bekezdés (1a) pontja alapján).
- 19.6. A Szerződés tartalmának esetleges nyilvánosságra hozatala azonban nem eredményezheti az olyan adatokhoz – így különösen a technológiai eljárásokra, a műszaki megoldásokra, a gyártási folyamatokra, a munkaszervezési és logisztikai módszerekre, továbbá a know-how-ra vonatkozó adatokhoz – való hozzáférést, amelyek megismerése az üzleti tevékenység végzése szempontjából aránytalan sérelmet okozna,

feltéve, hogy ez nem akadályozza meg a közérdekből nyilvános adat megismerésének lehetőségét.

- 19.7. A szerződő felek tudomásul veszik, hogy az állami vagyonról szóló 2007. évi CVI. törvény 5. § (1) bekezdése alapján a szerződés közérdekű adatnak nem minősülő tartalma közérdekből nyilvános adat, ha külön törvény másként nem rendelkezik.
- 19.8. A jelen szerződésre a magyar jog rendelkezéseit kell alkalmazni, a jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk. vonatkozó rendelkezései az irányadók.
- 19.9. Jelen szerződés 6 eredeti példányban készült, melyből 4 példány a Megrendelőt, 2 példány Vállalkozót illeti meg. Jelen szerződés mellékleteivel együtt érvényes abban az esetben is, ha azok ténylegesen, fizikailag nem kerültek csatolásra, melyek a következők:
1. számú melléklet: Műszaki leírás (Erdőtűzoltó könnyűterepi gépjármű málhatér kialakítása(4x4 pickup))
 2. számú melléklet: Vállalkozó ajánlata
 3. számú melléklet: Vállalkozó szerződés tárgyát képező köz/beszerzési terve
 4. számú melléklet: Átláthatósági nyilatkozat
 5. számú melléklet: Árbevétel nyilatkozat

Budapest, 2019. „10.11.”

Megrendelő

.....
Bartók Péter t. ezredes
gazdasági főigazgató-helyettes
BM Országos Katasztrófavédelmi
Főigazgatóság

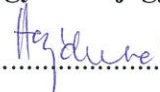
Budapest, 2019. „10.25.”

Vállalkozó

.....
Rajnai Attila
vezérigazgató
BM Heros Zrt.


Budapest, 2019. „10.09.”

Pénzügyi ellenjegyzés:


.....


Budapest, 2019. „10.23.”

Jogi szempontból megfelelő:


.....

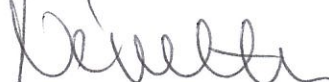
Budapest, 2019. „10.21.”

Pénzügyi ellenjegyzés:


.....

Budapest, 2019. „10.21.”

Jogi szempontból megfelelő:


.....





BM HEROS Javító, Gyártó, Szolgáltató és Kereskedelmi Zrt.
H-1087 Budapest, Asztalos S. út 2. tel.: +36-1-334-2967, fax: +36-1-313-7221

bmheros@bmheros.hu
www.bmheros.hu

ÁTLÁTHATÓSÁGI NYILATKOZAT

a Magyarország Alaptörvénye 39. cikke (1) bekezdésében foglaltakkal összhangban

- 1.) A nyilatkozattételre kötelezett szervezet adatai a cégkivonat és az aláírási címpéldány/aláírásminta alapján:

Szervezet neve:	Belügyminisztérium HEROS Javító, Gyártó, Szolgáltató és Kereskedelmi Zrt.
Székhelye:	1087 Budapest, Asztalos Sándor út 2.
Adóilletősége:	Magyarország
Cégjegyzékszám:	Cg. 01-10-044590
Adószáma:	12650932-2-51

Az aláírási címpéldány másolata a nyilatkozattételi jogosultság ellenőrzése céljából csatolva.

- 2.) Alulírott **Rajnai Attila**, mint az 1.) pontban meghatározott szervezet cégjegyzésre jogosult képviselője nyilatkozom, hogy az általam jegyzett **gazdálkodó szervezet** a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdése 1. pontjának a) alpontja alapján átlátható szervezetnek minősül.

Budapest, 2019. augusztus 30.


Rajnai Attila
vezérigazgató



HEROS_16

	Tervezett beszerzés tárgya	Tervezett eljárás típus
1.	Nagynyomású oltókészülékek beszerzése	A különböző in-house szerződések tekintetében a BM HEROS oldalán felmerülő esetleges összeszámtási kötelezettség fennállásától függően nemzeti, vagy közösségi értékhatárt meghaladó nyílt közbeszerzési eljárás
2.	Elektromos szerelési anyagok	hatályos közbeszerzési szerződésből történő lehívás
3.	Alumínium alapanyag	hatályos szerződésből történő lehívás
4.	Mobil oltóanyag tároló tartály	459/2016. Korm. rendelet szerinti (Kbt. értékhatár alatti) beszerzés
5.	Tűzoltástechnikai szakfelszerelések	459/2016. Korm. rendelet szerinti (Kbt. értékhatár alatti) beszerzés
6.	Tolatókamera	459/2016. Korm. rendelet szerinti (Kbt. értékhatár alatti) beszerzés
7.	Schottleitner típusú töltőcsatlakozó	459/2016. Korm. rendelet szerinti (Kbt. értékhatár alatti) beszerzés
8.	Benzinmotoros láncfűrészek	459/2016. Korm. rendelet szerinti (Kbt. értékhatár alatti) beszerzés



NYILATKOZAT

Alulírott **Rajnai Attila**, mint a **BM HEROS Javító, Gyártó, Szolgáltató és Kereskedelmi Zrt.** (székhely: 1087 Budapest, Asztalos Sándor út 2.) önálló cégjegyzési joggal rendelkező vezérigazgatója nyilatkozom, hogy a Társaság a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény 9.5 (1) bekezdés h) pont szerinti szerződést megalapozó jogszabályi feltételeknek 2018. évben eleget tett, tekintettel arra, hogy a Társaság éves nettó árbevételének több mint 80%-a a Társaság felett tulajdonosi jogokat gyakorló BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatósággal (BM OKF) kötött szerződések teljesítéséből származott.

Jelen nyilatkozat a **KEHOP-1.6.0-15-2016-00021** azonosítószámú, „EU Polgári védelmi komplex modulok létrehozása” című projekt keretében *16 db erdőtűzoltó könnyűterepi gépjármű málhaterének kialakítása* tárgyában a Projekt kedvezményezettje (BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság) által a BM HEROS Zrt.-vel megkötni tervezett in-house szerződés jogalapjának alátámasztása céljából került kiadásra.

Budapest, 2019. augusztus 30.

Rajnai Attila
vezérigazgató



Műszaki Leírás

EUPV projekt Erdőtűzes gyorsbeavatkozó jármű kialakításához

Ajánlatkérő Volkswagen Amarok Comfortline 3,0 TDI Tiptronic 4x4 150 kW/204 LE, típusú alaplővet biztosít az erdőtüzes gyorsbeavatkozó tűzoltó gépjármű kialakításához. Az alaplővet átalakításával, kiegészítésével egy a könnyűkategóriás terepjáró tűzoltó gépjárművet kell kialakítani, amely megfelel az MSZ EN 1846 szabványsorozat előírásainak. Ajánlattevő javaslatára ajánlatkérő eltérést engedélyezhet a szabványok egyes előírás alól, amennyiben a szabványtól eltérő megoldás műszakilag egyenértékű a szabványban meghatározott céllal, és az eltérő műszaki megoldás jogszabályba nem ütközik. Az alaplővet színe fehér, azon nem szükséges változtatni. Az alaplővet műszaki specifikációja a műszaki leírás mellékletét képezi.

A vezetőfülkébe be kell építeni a mobil EDR rádiót. Az EDR rádió beépítéséről az ajánlatkérő gondoskodik.

1. Dupla fülkés erdőtüzes gyorsbeavatkozó gépjármű feladata

A dupla fülkés erdőtüzes gyorsbeavatkozó gépjármű a tűzoltó szervezetek többcélú beavatkozó eszköze. Alkalmas egy csökkentett raj szállítására, és önálló beavatkozó járműként is bevethető, elsősorban az erdőtüzes oltási feladatok ellátása érdekében.

Az erdőtüzes gyorsbeavatkozó megteremti a nehéz terepen elhelyezkedő kis intenzitású tüzeseteknél a beavatkozó állomány és a szükséges kéziszerszámok, oltóberendezések, valamint a szükséges, kis mennyiségű oltóanyag kárhelyszínre juttatásának lehetőségét. A járműre telepített, önálló motorral meghajtott nagynyomású oltókészülék, a keletkező kis cseppméretben előállított oltóanyaggal hatékony eszköze a kis intenzitással égő szilárd anyagok tűzoltásának.

A jármű a bevetése során biztosítja a gépjárművezető és 3 fő beavatkozó állomány szállítását. A beavatkozás során a jármű összesen két 3 fős csoport eszközeiknek a helyszínre juttatását valósíthatja meg.

A gépjárművezető a járműre málházott nagynyomású oltókészülékkel önálló beavatkozást is végezhet és biztosíthatja jármű önvédelmét.

A jármű kialakításának és málhafelszerelés listájának megfogalmazásakor a következő oltástaktikai eljárásrend került figyelembe vételre:

A jármű közúton, megkülönböztető hang és fényjelző készülék használatával közelíti meg a kárhelyszínt. Nagy kiterjedésű, kis intenzitású vegetációtüzek esetén (aljnövényzet égés, tarlótüz stb.) a bevetés megkezdésekor a jármű négy fő beavatkozó tűzoltót szállít, a kárhelyszínre a tűzoltás vezető által megjelölt helyre. A tűzoltás vezetővel és a többi beavatkozó egységgel a kommunikációt az EDR rádió biztosítja.

A kérésre követően, az alkalmazandó tűzoltástechnikai eszközöket a beavatkozó tűzoltók a jármű málhateréből magukhoz veszik, és megkezdik a tűzoltást. Amennyiben további beavatkozó állomány áll rendelkezésre a vezetési ponton, vagy egyéb gyülekezőhelyen, a jármű visszatér oda, és további három főt szállít az oltás helyszínére. A málhafelszerelések körének meghatározása úgy történt, hogy a másodikként szállított három fő részére is elegendő málhafelszerelés áll rendelkezésre.

A jármű, a beavatkozó állomány málhafelszereléseinek szállítása mellett saját oltóképességgel is rendelkezik. A nagynyomású oltóberendezés saját meghajtó motorral rendelkezik, akár a járművön, akár a járműről leemelve is működtethető, a gyorsbeavatkozó tömlő által biztosított 50 m-es akciórádiuszú területen. Az oltás hatékonysága érdekében a berendezés kis szemcseméretű, kötött vagy szórt sugárképletű oltóanyag kibocsátásra képes, habképző anyag bekeverésének lehetőségével. A habképző anyag alkalmazásával, az oltóanyaggal lefedett (oxigén utánpótlástól elzárt) felületek kiterjedése nagyságrendekkel növelhető, és részben alkalmas a vegetáción és a műtárgyakon a tűzterjedés megakadályozására, vagy lassítására.

A jármű mobilizálható víztartályokkal rendelkezik, ami lehetővé teszi a kézi működtetésű háti oltóberendezések (puttonyfecskendő) vagy az oltóberendezés utántöltését is.

2. A tűzoltó jármű kialakítása

a) Elektromos berendezések

- A jármű rendelkezzen legalább 10000 lumen fényteljesítményű LED munkatér világítással.
- A málhatér megvilágítása az MSZ EN 1846 szabvány szerint.
- A jármű homlokfalán és tetején - gallyak csapódásának kitetten - elhelyezett lámpatesteket védőráccsal kell ellátni.

b) Vezetőfülke és személyzeti tér

Tolatókamera és eseményrögzítő kamera beépítése szükséges a biztonságos járművezetés támogatására.

A kézi EDR rádió elhelyezésének kialakítása szükséges passzív tárolóval.

c) Eszköztároló térben elhelyezett eszközök, felszerelések

A jármű plató részén eszköztároló helyet kell kialakítani gyorsan oldható rögzítésekkel a nagynyomású oltástechnikai készülék, víztartályok, valamint a málhafelszerelések tárolására szolgáló dobozokat.

Az eszköztároló térben legyen elhelyezve az önálló motorral hajtott nagynyomású gyorsbeavatkozó (oltó) berendezés és a víztartály. A málhafelszerelések tárolását legalább három, egymástól függetlenül is mozgatható, könnyűfémből készült, zárható kivitelű ládában kell biztosítani. Az oltó berendezés és a ládák gyors oldású rögzítő elemekkel kerüljenek rögzítésre. A rögzítés legyen szerszám nélkül oldható, legfeljebb 1 perc alatt.

A málhaládák kialakításakor a felszerelések alábbi csoportosítását kell biztosítani:

- Kéziszerszámok (lapátok, osztott nyéllel rendelkező szikracsapók)
- Láncfűrészek, balták, fejszék, tartalék üzemanyag a láncfűrészekhez
- Puttonyfecskendők, vizes kannák

A málhafelszerelések tárolási kialakítása biztosítsa, hogy a gépjármű bármilyen időjárási körülmények között szabadban tárolható és üzemeltethető legyen.

3. Tűzoltástechnikai berendezés

a.) Nagynyomású oltóberendezés

- a készülék önálló motorral hajtott legyen, a működéséhez segédenergiát ne igényeljen,
- legalább 160 bar névleges nyomással és legalább 18 liter/perc vízzállítással rendelkezzen,
- rendelkezzen legalább 50 m-es gyorsbeavatkozó tömlővel,
- rendelkezzen vízzel és habbal történő oltáshoz alkalmas kombinált sugárcsővel, habképző anyag tartály (kanna) csatlakozzon hozzá,
- alkalmas legyen 1 % - os habbekeverésre,
- a beépített meghajtó motor elektromos indítású legyen,
- a hatásos sugártávolság legalább 3 m legyen.

A berendezés a járművön elhelyezett tartályokkal legalább 5 perc folyamatos beavatkozási időt biztosítson, és a legalacsonyabb tartályvízszintnél is képes legyen a felszívásra a tartályokból.

A hosszabb működési idő ajánlatkérő számára előnyös.

A berendezést a jármű platóján kell elhelyezni és a víztartályokkal összekapcsolni. Amennyiben a működtetéshez szükséges az oltóberendezés platóról történő kicsúsztatása, a sínes megoldás megengedett, de a tartállyal való összeköttetés folyamatos legyen. Az oltósugár kialakulásához lehető legkevesebb mozdulat, és a lehető legrövidebb idő legyen szükséges.

b.) Víztartályok

A járművön legalább két, egymástól függetlenül le- illetve felszerelhető víztartályt kell elhelyezni. A tartályok rögzítését úgy kell kialakítani, hogy a jármű teljesen lemálházható legyen, így a többcélú felhasználás lehetősége teljes körűen megmaradjon.

Rendelkezzen tisztítónyílással, túlfolyó és szellőző rendszerrel, az oltóberendezéshez csatlakoztatott tartályürítő csonkkal és feltöltő csatlakozóval (1 db „C” 52 méretű tűzoltó csatlakozó) szűrővel és elzáró szeleppel, szintjelzővel, vagy szintellenőrző csővel.

A tartályok rendelkezzenek olyan elzáró szerelvénnel ellátott ürítő csatlakozóval, ami lehetővé teszi a puttonyfecskendők feltöltését. A tartály kialakítása, vagy segédeszköz (pl. kihajtható támláb, vagy kiegészítő keret) tegye lehetővé a puttonyfecskendők töltését, a talajra elhelyezett tartály esetén is, segédberendezés igénybevétele nélkül.

4. Málhafelszerelések

A málhafelszerelések elhelyezése zárható könnyűfém ládákban történjen. A ládák a jármű platójára olyan módon kerüljenek rögzítésre, hogy a jármű teljesen lemálházható legyen, így a többcélú felhasználás lehetősége teljes körűen megmaradjon.

A járművel együtt szállítandó málhafelszereléseket közül az 1-es mellékletben szereplő eszközöket az ajánlattevő, a 2-es számú mellékletben szereplő eszközöket az Ajánlatkérő biztosítja.

A megadott málhafelszereléseket a járművön rögzítetten kell elhelyezni, az elhelyezéskor a vonatkozó szabványokban és egyéb előírásokban foglaltak szerint.

A szállítandó málhafelszereléseknek meg kell felelniük a vonatkozó jogszabályoknak és nemzeti szabványoknak.

Az oltástechnikai berendezés, valamint a málhafelszerelések kezelői alapismereteire és a kezelők által végrehajtandó ellenőrzések, karbantartások végrehajtására vonatkozó ismeretek oktatását, a járművek átadásakor 3 fő oktató részére kell megtartani, legalább 6 óra időtartamban.

5. Kezelési, karbantartási utasítások:

A járműfelépítmény, oltástechnikai berendezés és a málhafelszerelések rendelkezzenek magyar nyelvű kezelési és karbantartási utasítással, amelyeket minden egyes járművel át kell adni a teljesítéskor.

A jármű a beépített, valamint a málhafelszerelések kezelői alapismereteire és a kezelők által végrehajtandó ellenőrzések, karbantartások végrehajtására vonatkozó ismeretek oktatását, a járművek átadásakor 3 fő oktató részére kell megtartani, legalább 6 óra időtartamban.

1. számú melléklet

Speciális erdőtűzes gépjármű málha	Minimális mennyiség
Védőeszközök	
porálarc	10 db
mentőkötél	1 db
Tűzoltó szakfelszerelések	
egyetemes kapocspárkulcs	1 pár
FA tűzcsapkulcs	1 db
FF tűzcsapkulcs	1 db
pótállványcső	1 db
tömítőgyűrű B; C	2-2 db
taralék víztartály (20 liter)	3 db
hordozható ABC porral oltó (min. 55A 233B,C)	1 db
Kéziszerszámok:	
szikracsapó, két részre szedhető nyéllel	6 db*
kézi fűrész fa + fém	1-1 db
benzinmotoros láncfűrész	2 készlet***
tartalék üzemanyag kanna kombinált (benzin+láncolaj)	2 db
Egyéb	
a tűzoltó járművek közötti közlekedéshez szükséges járműtartozékok a vonatkozó jogszabályok szerint	jogszabály szerint

*: A gépjárművön egyidejűleg 3 db szállítandó eszköz kerül elhelyezésre.

***: A gépjárművön egyidejűleg 1 készlet szállítandó eszköz kerül elhelyezésre.

2. számú melléklet

Speciális erdőtűzes gépjármű málha	Minimális mennyiség
Tűzoltó szakfelszerelések	
nyomótömlő C-20	1 db
áttét kapocs BC	1 db
tömlőfoltbilincs C	2 db
puttonyfecskendő, vagy háti avaroltó készülék	5 db*
Kéziszerszámok:	
Pulaski fejsze	2 db
Mcleod gereblye	3 db**
kombinált erdőtűzoltó szerszám	3 db
egykezes benzinmotoros láncfűrész	2 készlet***
Híradóeszközök	
kézi EDR készülék + töltő	1 db

*: A gépjárművön egyidejűleg 3 db szállítandó eszköz kerül elhelyezésre.

** : A gépjárművön egyidejűleg 2 db szállítandó eszköz kerül elhelyezésre.

***: A gépjárművön egyidejűleg 1 készlet szállítandó eszköz kerül elhelyezésre.



INDIKATÍV ÁRAJÁNLAT

A BM OKF MŰSZAKI FŐOSZTÁLYA részére

Erdőtüzes gyorsbeavatkozó járművek kialakítására KEHOP-1.6.0-15-2016-00021

Szám: 13-42 /2019.

Ajánlatkérő: BM OKF Műszaki Főosztály

Cím: 1149 Budapest, Mogyoródi út 43.

Képviseli: Mitró Zoltán tű. alezredes
főosztályvezető

Telefon: 06 (1) 469 - 4145

Email: okf.muszaki@katved.gov.hu

Ajánlattevő: BM HEROS Zrt.

Cím: 1087 Budapest,
Asztalos Sándor utca 2.

Mitró Zoltán t. alezredes
műszaki főosztályvezető
részére

Tisztelt Főosztályvezető Úr!

Hivatkozva a „KEHOP-1.6.0-15-2016-00021 EU Polgári védelmi komplex modulok létrehozása” című projekt keretében 16 darab erdőtüzes gyorsbeavatkozó jármű kialakítására vonatkozó megkeresésükre, árajánlatunkat az alábbiakban adom meg.

MŰSZAKI LEÍRÁS

Erdőtüzes gyorsbeavatkozó tűzoltó gépjármű kialakításához

Ajánlatkérő Volkswagen Amarok Comfortline 3,0 TDI Tiptronic 4x4 150 kW/204 LE, típusú alapművet biztosít az erdőtüzes gyorsbeavatkozó tűzoltó gépjármű kialakításához. Az alapjármű átalakításával, kiegészítésével egy a könnyűkategóriás terepjáró tűzoltó gépjárművet kell kialakítani, amely megfelel az MSZ EN 1846 szabványsorozat előírásainak. Ajánlattevő javaslatára ajánlatkérő eltérést engedélyezhet a szabványok egyes előírás alól, amennyiben a szabványtól eltérő megoldás műszakilag egyenértékű a szabványban meghatározott céllal, és az eltérő műszaki megoldás jogszabályba nem ütközik. Az alapjármű színe fehér, azon nem szükséges változtatni. Az alapjármű műszaki specifikációja a műszaki leírás mellékletét képezi.

A vezetőfülkébe be kell építeni a mobil EDR rádiót. Az EDR rádió beépítéséről az ajánlatkérő gondoskodik.

1. Dupla fülkés erdőtüzes gyorsbeavatkozó gépjármű feladata

A dupla fülkés erdőtüzes gyorsbeavatkozó gépjármű a tűzoltó szervezetek többcélú beavatkozó eszköze. Alkalmas egy csökkentett raj szállítására, és önálló beavatkozó járműként is bevethető, elsősorban az erdőtüzes oltási feladatok ellátása érdekében.

Az erdőtüzes gyorsbeavatkozó megteremti a nehéz terepen elhelyezkedő kis intenzitású tüzeseteknél a beavatkozó állomány és a szükséges kéziszerszámok, oltóberendezések, valamint a szükséges, kis mennyiségű oltóanyag kárhelyszínre juttatásának lehetőségét. A járműre telepített, önálló motorral meghajtott nagynyomású oltókészülék, a keletkező kis cseppméretben előállított oltóanyaggal hatékony eszköze a kis intenzitással égő szilárd anyagok tűzoltásának.

A jármű a bevetése során biztosítja a gépjárművezetővel együtt 4 fő tűzoltó és a szükséges szakfelszerelések szállítását.

A gépjárművezető a járműre málházott nagynyomású oltókészülékkel önálló beavatkozást is végezhet és biztosíthatja jármű önvédelmét.

A jármű kialakításának és málfelszerelés listájának megfogalmazásakor a következő oltástaktikai eljárásrend került figyelembevételre:

A jármű közúton, megkülönböztető hang és fényjelző készülék használatával közelíti meg a kárhelyszínt. Nagy kiterjedésű, kis intenzitású vegetációtüzek esetén (aljnövényzet égés,

tarlótűz stb.) a bevetés megkezdésekor a jármű négy fő beavatkozó tűzoltót szállít, a kárhelyszínre a tűzoltás vezető által megjelölt helyre. A tűzoltás vezetővel és a többi beavatkozó egységgel a kommunikációt az EDR rádió biztosítja.

A kikerkezést követően, az alkalmazandó tűzoltástechnikai eszközöket a beavatkozó tűzoltók a jármű málhateréből magukhoz veszik, és megkezdik a tűzoltást. Amennyiben további beavatkozó állomány áll rendelkezésre a vezetési ponton, vagy egyéb gyülekezőhelyen, a jármű visszatér oda, és további három főt szállít az oltás helyszínére. A málhafelszerelések körének meghatározása úgy történt, hogy a másodikként szállított három fő részére is elegendő málhafelszerelés áll rendelkezésre.

A jármű, a beavatkozó állomány málhafelszereléseinek szállítása mellett saját oltóképességgel is rendelkezik. A nagynyomású oltóberendezés saját meghajtó motorral rendelkezik, akár a járművön, akár a járműről leemelve is működtethető, a gyorsbeavatkozó tömlő által biztosított 50 m-es akciórádiuszú területen. Az oltás hatékonysága érdekében a berendezés kis szemcseméretű, kötött vagy szórt sugárképletű oltóanyag kibocsájtásra képes, habképző anyag bekeverésének lehetőségével. A habképző anyag alkalmazásával, az oltóanyaggal lefedett (oxigén utánpótlástól elzárt) felületek kiterjedése nagyságrendekkel növelhető, és részben alkalmas a vegetáción és a műtárgyakon a tűzterjedés megakadályozására, vagy lassítására.

A jármű mobilizálható víztartályokkal rendelkezik, ami lehetővé teszi a kézi működtetésű háti oltóberendezések (puttonyfecskendő) vagy az oltóberendezés utántöltését is.

2. A tűzoltó jármű kialakítása

a) Elektromos berendezések

- A jármű legalább 10 000 lumen fényteljesítményű LED munkatér világítással rendelkezik.
- A jármű homlokfalán és tetején - gallyak csapódásának kitetten - elhelyezett lámpatestek védőráccsal rendelkeznek.

b) Vezetőfülke és személyzeti tér

A járműbe tolatókamera és eseményrögzítő kamera kerül beszerelésre.

A kézi EDR rádió elhelyezése passzív tárolóban történik.

c) Eszköztároló térben elhelyezett eszközök, felszerelések

A jármű plató részén eszköztároló hely lesz kialakítva gyorsan oldható rögzítésekkel a nagynyomású oltástechnikai készülék, víztartályok, valamint a málhafelszerelések tárolására szolgáló dobozokat.

Az eszköztároló térben kerül elhelyezésre egy önálló motorral hajtott nagynyomású gyorsbeavatkozó (oltó) berendezés és a víztartály. A málhafelszerelések tárolása legalább három, egymástól függetlenül is mozgatható, könnyűfém-ből készült, zárható kivitelű ládában történik. Az oltó berendezés és a ládák gyors oldású rögzítő elemekkel kerültek rögzítésre. A rögzítés szerszám nélkül oldható, legfeljebb 1 perc alatt.

A málhaládák kialakításakor a felszerelések alábbi csoportosítását tudjuk biztosítani:

- Kéziszerszámok (lapátok, osztott nyéllal rendelkező szikracsapók)
- Láncfűrészek, balták, fejszék, tartalék üzemanyag a láncfűrészekhez
- Puttonyfecskendők, vizes kannák

A málhafelszerelések tárolási kialakítása biztosítja, hogy a gépjármű bármilyen időjárási körülmények között szabadban tárolható és üzemeltethető legyen.

3. Tűzoltástechnikai berendezés

a) Nagynyomású oltókészülék

- a készülék önálló motorral hajtott, a működéséhez segédenergiát nem igényel,
- legalább 160 bar névleges nyomással és legalább 18 liter/perc vízszállítással rendelkezik,
- legalább 50 m-es gyorsbeavatkozó tömlővel van felszerelve,
- vízzel és habbal történő oltáshoz alkalmas kombinált sugárcsővel rendelkezik, habképző anyag tartály (kanna) csatlakozik hozzá,
- alkalmas 1 % - os habbekeverésre,
- a beépített meghajtó motor elektromos indítású,
- a hatásos sugártávolság legalább 7 m.

A berendezés a járművön elhelyezett tartályokkal legalább 5 perc folyamatos beavatkozási időt biztosít, és a legalacsonyabb tartályvízszintnél is képes a felszívásra a tartályokból.

A berendezést a jármű platóján a víztartályokkal összekapcsolva, kihúzható tálcán kerül elhelyezésre.

b) Víztartályok

A járművön legalább két, egymástól függetlenül le- illetve felszerelhető víztartály kerül elhelyezésre. A tartályok rögzítése olyan, hogy a jármű teljesen lemálházható, így a többcélú felhasználás lehetősége teljeskörűen megmarad.

Rendelkezik tisztítónyílással, túlfolyó és szellőző rendszerrel, az oltóberendezéshez csatlakoztatott tartályürítő csonkkal és feltöltő csatlakozóval (1 db „C” 52 méretű tűzoltó csatlakozó) szűrővel és elzáró szeleppel, szintjelzővel, (vagy szintellenőrző csővel).

A tartályok rendelkeznek olyan elzáró szerelvénnel ellátott ürítő csatlakozóval, ami lehetővé teszi a puttonyfecskendők feltöltését. Egy kiegészítő keret lehetővé teszi a puttonyfecskendők töltését, a talajra elhelyezett tartály esetén is, segédberendezés igénybevétele nélkül.

4. Málhafelszerelések

A járművel együtt szállítandó málhafelszereléseket közül az 1-es mellékletben szereplő eszközöket az Ajánlattevő, a 2-es számú mellékletben szereplő eszközöket az Ajánlatkérő biztosítja.

A málhafelszerelések elhelyezése zárható könnyűfém ládákban történik. A ládák a jármű platójára olyan módon kerültek rögzítésre, hogy a jármű teljesen lemálházható, így a többcélú felhasználás lehetősége teljeskörűen megmarad.

A megadott málhafelszerelések elhelyezése a vonatkozó szabványok és egyéb előírások figyelembevételével történik.

A szállítandó málhafelszerelések megfelelnek a vonatkozó jogszabályoknak és nemzeti szabványoknak.

Az oltástechnikai berendezés, valamint a málhafelszerelések kezelői alapismereteire és a kezelők által végrehajtandó ellenőrzések, karbantartások végrehajtására vonatkozó ismeretek oktatása, a járművek átadásakor 3 fő oktató részére lesznek megtartva, legalább 6 óra időtartamban.

Kezelési, karbantartási utasítások:

A járműfelépítmény, oltástechnikai berendezés és a málhafelszerelések rendelkeznek magyar nyelvű kezelési és karbantartási utasítással, amelyek minden egyes járművel átadásra kerülnek a teljesítéskor.

A fentiek szerinti jármű kialakítás ára:

7.550.000 Ft +ÁFA/ jármű

Az árajánlat az alábbi megkötésekkel érvényes:

Az alapjárművet a Megrendelő biztosítja. A megadott ár fent részletezett munkákra vonatkozik, nem tartalmaz megkülönböztető jelzésekkel, matricázással, és egyéb a fentiektől eltérő munkákra és anyagokra, felszerelésekre vonatkozó költségeket.

Fizetési feltételek: a vonatkozó szerződés szerint.

Garancia: 24 hónap az ajánlat terjedelmének mértékéig

Teljesítési határidő: Szerződéskötés / megrendelés előtt felek megállapodása alapján.

Budapest, 2019. 06. 26.

Tisztelettel:


Pintér István
igazgató



1. számú melléklet

Speciális erdőtüzes gépjármű málha	Minimális mennyiség
Védőeszközök	
porálarc	10 db
mentőkötél	1 db
Tűzoltó szakfelszerelések	
egyetemes kapcsolókulcs	1 pár
FA tűzcsapkulcs	1 db
FF tűzcsapkulcs	1 db
pótállványcső	1 db
tömítőgyűrű B; C	2-2 db
taralék víztartály (20 liter)	3 db
hordozható ABC porral oltó (min. 55A 233B,C)	1 db
Kéziszerszámok:	
szikracsapó, két részre szedhető nyéllel	6 db*
kézi fűrész fa + fém	1-1 db
benzinmotoros láncfűrész	2 készlet***
tartalék üzemanyag kanna kombinált (benzin+láncolaj)	2 db
Egyéb	
a tűzoltó járművek közúti közlekedéshez szükséges járműtartozékok a vonatkozó jogszabályok szerint	jogszabály szerint

*: A gépjárművön egyidejűleg 3 db szállítandó eszköz kerül elhelyezésre.

***: A gépjárművön egyidejűleg 1 készlet szállítandó eszköz kerül elhelyezésre.

2. számú melléklet

Speciális erdőtűzes gépjármű málha	Minimális mennyiség
Tűzoltó szakfelszerelések	
nyomótömlő C-20	1 db
áttét kapocs BC	1 db
tömlőfoltbilincs C	2 db
puttonyfecskeendő, vagy háti avaroltó készülék	5 db*
Kéziszerszámok:	
Pulaski fejsze	2 db
Mcleod gereblye	3 db**
kombinált erdőtűzoltó szerszám	3 db
egykezes benzinmotoros láncfűrész	2 készlet***
Hűtőeszközök	
kézi EDR készülék + töltő	1 db

*: A gépjárművön egyidejűleg 3 db szállítandó eszköz kerül elhelyezésre.

** : A gépjárművön egyidejűleg 2 db szállítandó eszköz kerül elhelyezésre.

***: A gépjárművön egyidejűleg 1 készlet szállítandó eszköz kerül elhelyezésre.

Kiegészítés a 13-42/2019 iktatószámú Erdőtüzes
gyorsbeavatkozó jármű kialakítására vonatkozó indikatív
árajánlathoz

Kalkulált indikatív ajánlati ár részletezése:

Megnevezés	Ajánlati ár
Felépítmény kialakítás, málházás	2 184 135 Ft
Tűzoltástechnika kiépítése	1 107 000 Ft
Elektromos hálózat kiépítése	317 414 Ft
Nagynyomású oltó	2 640 000 Ft
Málha	715 701 Ft
Forgalombahelyezés, dokumentáció	585 750 Ft
Összesen	7 550 000 Ft

A 13-42/2019 iktatószámon 2019. június 26-án küldött indikatív árajánlat érvényességi ideje 2019. november 30.

A kiegészítés a hivatkozott indikatív árajánlat elválaszthatatlan részét képezi.

Budapest, 2019. augusztus 29.



Pintér István
termelési igazgató



